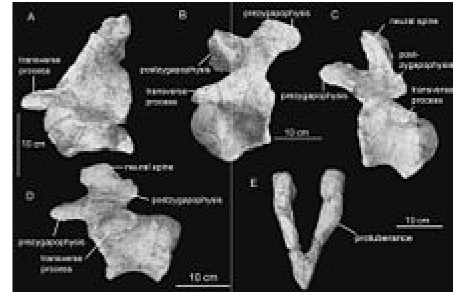
WIKIPEDIA

Aeolosaurus rionegrinus

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

L'**eolosauro** (gen. *Aeolosaurus*) era un dinosauro sauropode del Cretacico superiore (Campaniano/Maastrichtiano, circa 75 milioni di anni fa), i cui resti fossili sono stati ritrovati in Argentina.

Aeolosaurus



Vertebre e chevron di *Aeolosaurus* sp.

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Saurischia
Sottordine	Sauropodomorpha
Infraordine	Sauropoda
Famiglia	Saltasauridae
Genere	***Aeolosaurus***

Specie

A. colhuehuapensis
A. rionegrinus

Indice

Descrizione

Questo dinosauro era lungo circa 15 metri e, come tutti i sauropodi, era dotato di collo e coda lunghi, un corpo voluminoso e arti colonnari. *Aeolosaurus* è noto per una varietà di resti postcranici, provenienti da varie zone della Patagonia e riferibili al medesimo periodo. Sono note almeno due specie, ***A. rionegrinus*** (la specie tipo) e ***A. colhuehuapensis***, distinte grazie ad alcune caratteristiche delle vertebre. Potrebbero essere esistite altre specie, basate su altri resti fossili riferiti principalmente a vertebre caudali, rinvenuti in alcuni giacimenti del Brasile, che spaziano dal Turoniano al Maastrichtiano.

Classificazione

Aeolosaurus è ritenuto essere un rappresentante piuttosto evoluto di quel gruppo di sauropodi noti come titanosauri, caratteristici del Cretaceo dei continenti meridionali. Parentele sono state suggerite con la famiglia dei saltasauridi, in particolare con il piccolo titanosauro brasiliano *Gondwanatitan*.

Bibliografia

- Calvo, J.O. & Riga, B.J.G. 2003. Rinconsaurus caudamirus gen. et sp nov., a new titanosaurid (Dinosauria, Sauropoda) from the Late Cretaceous of Patagonia, Argentina. Revista Geológica de Chile. 30(2): 333-353.
- Casal, G., Martinez, R.D., Luna, M., Sciutto, J.C. and Lamanna, M.C., (2007). "Aeolosaurus colhuehuapensis sp. nov. (Sauropoda, Titanosauria) de la Formacion Bajo Barreal, Cretacico superior de Argentina." Revista Brasileira de Paleontologia, 10(1): 53-62.

- Kellner, A.Z.A. & de Azevedo, S.A.K. 1999. A new sauropod dinosaur (Titanosauria) from the Late Cretaceous of Brazil. In: Tomida, Y., Rich, T.H., & Vickers-Rich, P. (Eds.) Proceedings of the Second Gondwanan Dinosaur Symposium. Tokyo: National Science Museum Monographs No. 15. Pp. 111–142.
- Powell, J.E. 1987. The Late Cretaceous fauna of Los Alamitos, Patagonia, Argentina. Part VI. The titanosaurids. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" 3: 147-153.
- Salgado, L. & Coria, R.A. 1993. El genero Aeolosaurus (Sauropoda, Titanosauridae) en la formación Allen (Campaniano-Maastrichtiano) de la Provincia de Río Negro, Argentina. Ameghiniana 30(2): 119-128. [in Spanish]
- Salgado, L., Coria, R.A., & Calvo, J.O. 1997. Presence of the genus Aeolosaurus (Sauropoda, Titanosauridae) in the Los Alamitos Formation (Late Cretaceous) of the Río Negro Province. Revista Guarulhos - Geociencias 2(6): 44-49.
- Santucci, R.A & Bertini, R.J. 2006. A new titanosaur from western São Paolo State, Upper Cretaceous Bauru Group, south-east Brazil. Palaeontology. 49(1): 171-185.
- Upchurch, P., Barrett, P.M., & Dodson, P. 2004. Sauropoda. In: Weishampel, D.B., Dodson, P., & Osmolska, H. (Eds.) The Dinosauria. (2nd Edition). Berkeley: University of California Press. Pp. 259–322.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Aeolosaurus rionegrinus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Aeolosaurus?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Aeolosaurus rionegrinus (https://species.wikimedia.org/wiki/Aeolosaurus?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Aeolosaurus rionegrinus*, su *Fossilworks.org*.